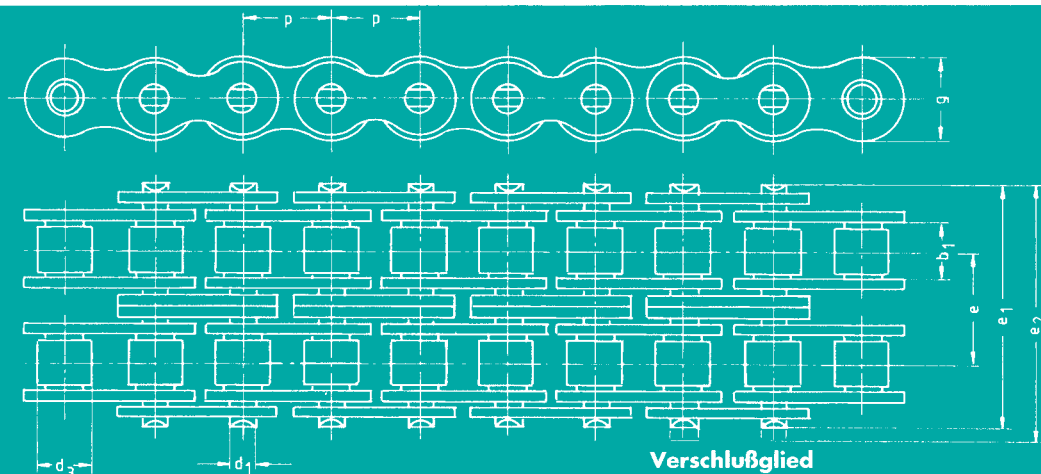


Zweifach-Rollenketten

nach DIN 8187 und DIN 8188
entsprechend ISO 606-1982

brandau
Gelenkketten



Einsatzgebiet:
Als Kraftübertragungselement zwischen zwei und mehreren Wellen.

Ketten-Nr.	Handelsbezeichnung	Teilung	Innere Breite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Laschenhöhe max.	Mittenabstand	Gesamtbreite max. max.	Gelenkfläche	Gewicht	Bruchkraft
DIN ISO		p Zoll p mm	b ₁ mm	d ₃ mm	d ₁ mm	g mm	e mm	e ₁ mm e ₂ mm	f cm ²	≈ kg/m	F _B N
06 B-2	3/8" x 7/32"	3/8	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	10,24 23,8	0,56	0,78	16 000
08 B-2	1/2" x 5/16"	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	11,8	13,92 31	1,01	1,35	32 000
10 B-2	5/8" x 3/4"	5/8	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	16,59 36,2	1,34	1,35	40 000
12 B-2	3/4" x 7/16"	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	19,46 42,2	1,79	2,5	53 000
16 B-2	1" x 17,02 mm	1	25,40	17,02	15,88	8,28	21	31,88 68	4,21	5,4	106 000
20 B-2	1 1/4" x 3/4"	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	26,4	36,45 79	5,91	7,2	170 000
24 B-2	1 1/2" x 1"	1 1/2	38,10	25,4	25,4	14,63	33,4	48,36 101	11,09	13,5	280 000
28 B-2	1 3/4" x 31 mm	1 3/4	44,45	30,99	27,94	15,9	37	59,56 124	14,79	16,6	360 000
32 B-2	2" x 31 mm	2	50,80	30,99	29,21	17,81	42,2	58,55 126	16,21	21	450 000
08 A-2	ANSI 40-2	1/2	12,70	7,85	7,95	3,96	12	14,38 32,3	0,88	1,2	28 200
10 A-2	ANSI 50-2	5/8	15,875	9,4	10,16	5,08	15	18,11 39,9	1,40	1,9	44 400
12 A-2	ANSI 60-2	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	18	22,78 49,8	2,1	2,9	63 600
16 A-2	ANSI 80-2	1	25,40	15,75	15,88	7,92	24,1	29,29 62,7	3,56	5	113 400
20 A-2	ANSI 100-2	1 1/4	31,75	18,9	19,05	9,53	30,1	35,76 77	5,22	7,3	177 000
24 A-2	ANSI 120-2	1 1/2	38,10	25,22	22,23	11,1	36,2	45,44 96,3	7,84	10,9	254 000
28 A-2	ANSI 140-2	1 3/4	44,45	25,22	25,4	12,7	42,2	48,87 103	9,4	14,4	344 800
32 A-2	ANSI 160-2	2	50,80	31,55	28,58	14,27	48,2	58,55 124	12,84	19	453 600

Ausführung B-2 entspricht der europäischen Bauart nach DIN 8187.

Ausführung A-2 entspricht der amerikanischen Bauart nach DIN 8188.

Wir liefern bei Bedarf auch die passenden Verbindungsglieder.

Bitte fragen Sie auch die benötigten Kettenräder an.